

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: Legende Biotypen

☉ Baum Bestand

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmennummer und Beschreibung

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1** Ansaat von Landschaftsrasen
- G 2** Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Siegfried-Giesen
- G 3** Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Glückauf-Sarstedt
- G 4** Begrünung der Zwischenspeicher- und Regenrückhaltebecken
- G 5** Initialansaat im Betriebsgelände der Rückstandshalde

Vermeidungsmaßnahmen

- V 1** Umweltbaubegleitung (keine graphische Darstellung)
- V 2** Baumschutzmaßnahmen mit Baumnummer (Baumnummer vgl. Anhang 2 LBP)
- V 3** Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
- V 4** Bodenschutzmaßnahmen (keine graphische Darstellung)
- V 5** Maßnahmen zum Schutz von Boden-, Grund- und Oberflächenwasser (keine graphische Darstellung)
- V 6** Rekultivierung des Bodens
- V 7** Wiederherstellung von Saumstrukturen
- V 8** Wiederherstellung gleisbegleitender Vegetationsbestände
- V 9** Wiederherstellung Grünland
- V 10** Wiederherstellung flächiger Gehölzbestände
- V 11** Dokumentation eines Bodendenkmals vor vorhabensbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12** Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste (keine graphische Darstellung)
- V Ass 13** Baufeldkontrolle auf Besiedlung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V Ass 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V Ass 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Erichtung geeigneter Sperrvorrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)
Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahme: Im Bereich der Vorhabensbestandteile Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrvorrichtungen zu errichten.
- V Ass 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V Ass 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- V Ass 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschalbe (keine graphische Darstellung)
- V Ass 23** Beseitigung des Turmfalckenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V Ass 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
- V Ass 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V Ass 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
- V Ass 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1** Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
- A 2** Rückbau funktionsloser Abschnitte der Gleisanschlussstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren
- A 4** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Siegfried-Giesen
- A 5** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 6** Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 7** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort der Rückstandshalde
- A 8** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren entlang der Gleisanschlussstrasse
- A 9** Entwicklung eines Waldsaumes westlich des Stichkanals Hildesheim
- A 10** Entwicklung wegbegleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung wegbegleitender Saumstrukturen
- A 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23** Teilrückbau von Wegflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
- A 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalke (keine graphische Darstellung)
- A 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
- A 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A 33** Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1** Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
- E 2** Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde

Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

Nachrichtlich

Planung

- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubauabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Baubutzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilsiegelte
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Volversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

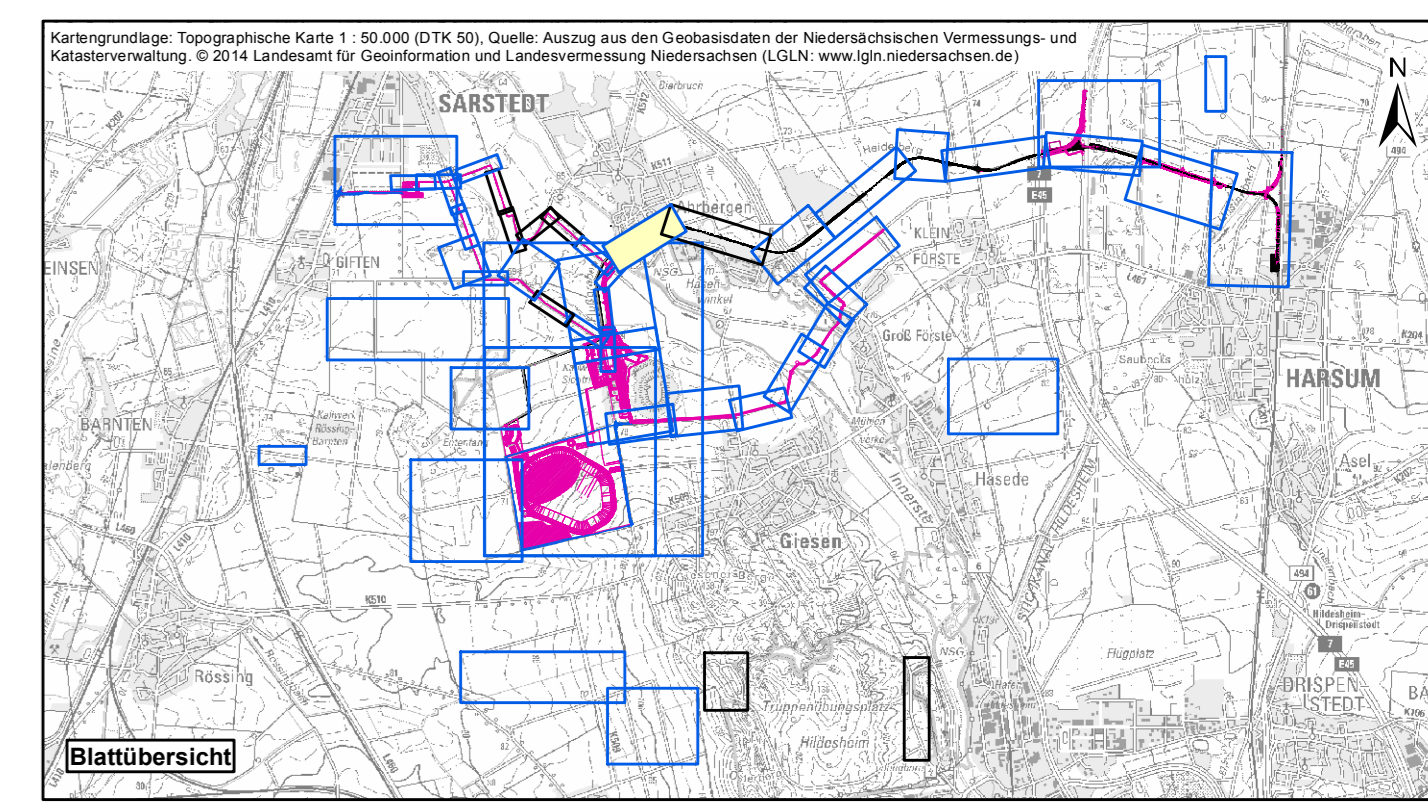
- Eileitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücknummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

Legende 1. Planänderung (PA)

- Änderungen sind in blau dargestellt
- A XX** Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
 - A XX** Maßnahme entfällt vollständig
 - entfallende Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
 - zusätzliche Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
 - zusätzliche Maßnahme: Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
 - entfallende Baufeldgrenze
 - geänderte Baufeldgrenze
 - zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
 - Änderungen in der technischen Planung



a	1. PA Berücksichtigung der Ergebnisse des Betriebsbetriebsplans	12.08.2016	Zukunft
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name



Bauhauptauftraggeber Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand Berechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift:		
Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift:		
Projektplanung Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH Wolkene Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift:		
Planerstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse -		Unterlage Blatt-Nr.:	F-4.4 GA-9a
gezeichnet geprüft	Datum 15.12.2014 17.12.2014	Name SZU SKU	Unterschrift
Maßstab 1 : 1.000		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			